

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Технология здоровья»

«10» марта 2009 года
М.п.



**Инструкция по эксплуатации
Ингалятор компрессорный, модели CN-НТ 01, CN-НТ 02,
CN-НТ 03, CN-НТ 04, CN-НТ 05, с принадлежностями**

Содержание:

1. Назначение	3
2. Основные технические характеристики.....	3
3. Состав (комплектация изделия).....	4-5
4. Порядок работы изделия.....	6-8
5. Эксплуатация и чистка изделия.....	8-10
6. Техническое обслуживание.....	10
7. Условия гарантии.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Ингалятор компрессорный, модели CN-HT 01, CN-HT 02, CN-HT 03, CN-HT 04, CN-HT 05 - это медицинский прибор, производящий аэрозоль с переменными характеристиками, предназначенный для профилактики и лечения заболеваний дыхательных путей.

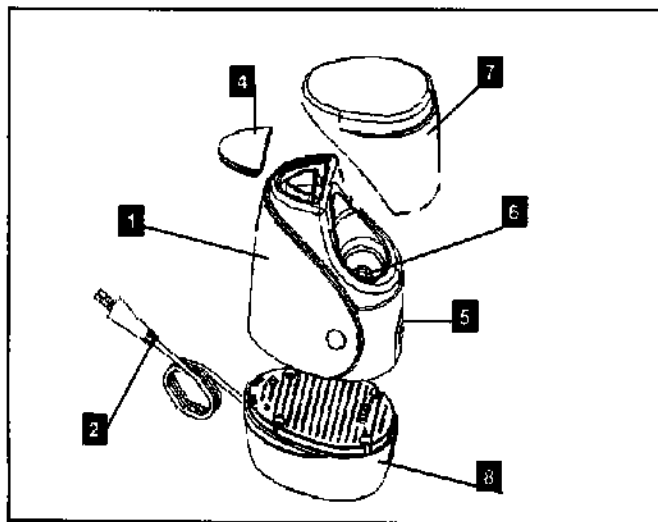
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ	> 7 мл
РЕЖИМ РАБОТЫ	> 30 минут работы – 30 минут паузы
ВЕС ПРИБОРА	> 1.500 гр
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИБОРА	> 220 V ~
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	> 0,7 А
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	> 2 бар (200 Кпа)
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК	> 8 л/мин
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	> 1,6 А-Т
СКОРОСТЬ РАСПЫЛЕНИЯ	> 0,25 мл/мин
РАЗМЕРЫ ЧАСТИЦ	> от 0,5 мкм до 10 мкм
МОЩНОСТЬ	> 160 Вт
ЧАСТОТА	> 50 Гц
УРОВЕНЬ ШУМА	> 50 см приблизительно 54 дБ
ИРХО	> Приборы типа В
инфильтрации жидкостей	> Прибор не защищён от
~	> Внимание! Обращайтесь к
ВКЛ.	прилагаемой документации
ВЫКЛ.	> Переменный ток
	> Включен
	> Выключен
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И	
ТРАНСПОРТИРОВКИ	> Мин.: -20 °С Макс.: + 50 °С
УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ ПРИ	
ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ	> Макс.: RH 90 %

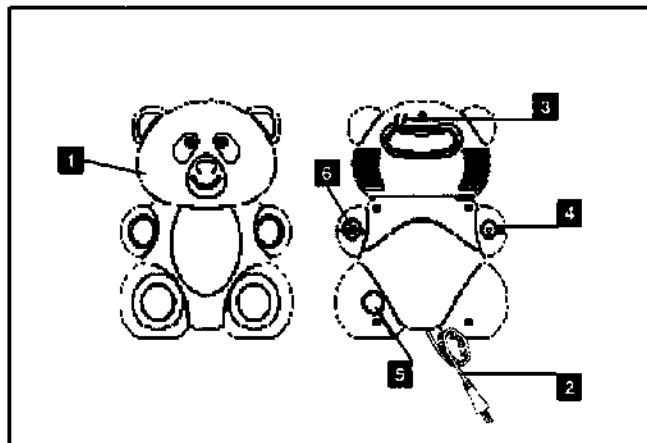
3. СОСТАВ (КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ).

Ингалятор компрессорный включает модели CN-НТ 01, CN-НТ 02, CN-НТ 03, CN-НТ 04, CN-НТ 05.

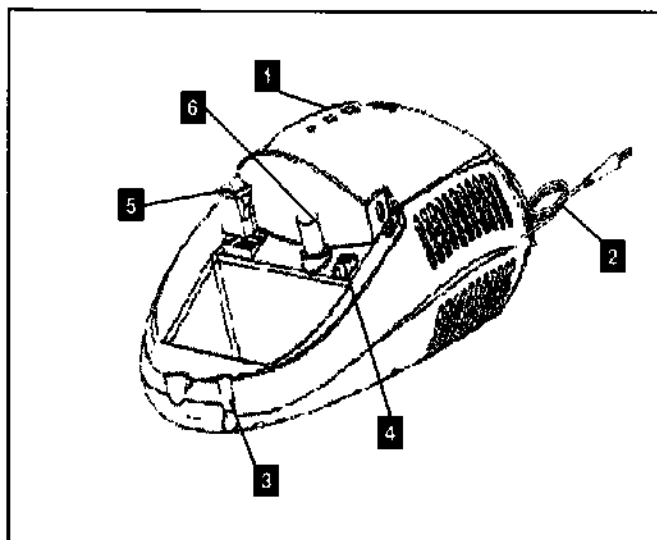
модель CN – НТ 01 (Рис. А)



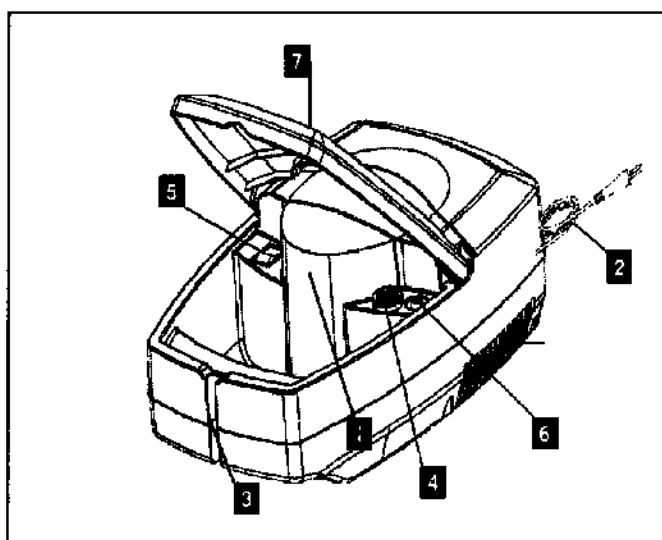
модель CN – НТ 02 (Рис. Б)



модель CN – НТ 04 (Рис. Г)



модель CN – НТ 05 (Рис. Д)



Принадлежности:

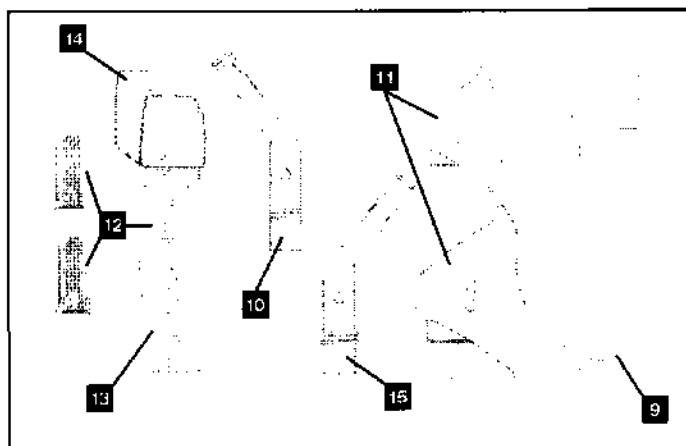
1. Небулайзер.
2. Пистоны (распылители) А, В, С.
3. Маска детская 01, 02, 03
4. Маска взрослая.
5. Мундштук.
6. Носовая канюля.
7. Трубка воздушная.
8. Адаптер 220 В.
9. Адаптер 12 В.
10. Аккумуляторная батарея UA 16 В.
11. Воздушные фильтры 01, 02, 03, 04, 05
12. Переносная сумка 01, 02, 03, 04, 05
13. Упаковочная коробка 01, 02, 03, 04, 05
14. Инструкция

Аксессуары для моделей CN-НТ 01, CN-НТ 02, CN-НТ 03, CN-НТ 04, CN-НТ 05:

(Рис. Е)

1. Силиконовая трубка – 1 шт.
2. Мундштук – 1шт.
3. Респираторная маска – 2шт.
4. Пистоны – а- в – с – 3шт.
5. Нижняя часть небулайзера – 1шт.
6. Верхняя часть небулайзера – 1шт.
7. Носовые канюли – 1шт.

Модели CN-НТ 01, CN-НТ 02,
CN-НТ 03 – оснащены переносной сумкой.



4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Перед использованием:

- Внимательно прочитать предупреждения, содержащиеся в данной инструкции и хранить её для последующих консультаций.
- Хранить прибор вдали от детей и людей, не умеющих с ним обращаться. Уделять особое внимание при эксплуатации.
- Хранить вдали от детей компоненты упаковки (картонная коробка, пластиковые пакеты и т.д.)
- Не использовать 100 % эфирные масла.
- Использовать прибор для аэрозольных ингаляций с лекарственными средствами только по предписанию врача.
- Не использовать соединения и аксессуаров, не предусмотренные производителем.
- Не использовать прибор при наличии воспламеняемых смесей, таких как кислородные и т.д.
- Не использовать прибор, если после снятия упаковки имеются повреждения, которые могли быть спровоцированы при транспортировке. Обратиться в Центр Технического Обслуживания при любых сомнениях или для ремонта.
- Не использовать прибор при повреждении кабеля.
- Хранить прибор и кабель вдали от источников тепла.
- Не засорять воздухозаборник прибора.
- Рекомендуются персональное использование аксессуаров.
- При завершении терапии не оставлять остатки лекарственных средств в ампуле.
- Чистить, а также производить операции по очистке или техническому обслуживанию только после извлечения питающего кабеля из розетки.

- Не погружать прибор в воду или другую жидкость и не использовать его при мытье или душе.
- Не увлажнять прибор.
- При загрязнении фильтра необходимо заменить его на новый.
- В случае случайного падения прибора в воду необходимо извлечь кабель из розетки. Извлечь прибор из воды и в дальнейшем не использовать его.
- Не использовать прибор с сырыми руками.
- Убедиться, что прибор расположен на стабильной и прочной поверхности для предотвращения падений и переворачиваний.
- Не использовать прибор во время сна.
- Не засорять решётки охлаждения.
- В случае неисправности или плохой работы прибора необходимо извлечь вилку из розетки. Ремонт должен производиться только в уполномоченных Центрах Технического Обслуживания.
- При не использовании прибора необходимо удалить все части, представляющие опасность, особенно для детей, которые могут использовать их для игры.
- Установка должна производиться согласно инструкциям производителя. Ошибочная установка может причинить вред людям, животным или предметам, по отношению к которым производитель не может быть признан ответственным.
- При не использовании прибор не должен быть включенным в розетку.

ВНИМАНИЕ!

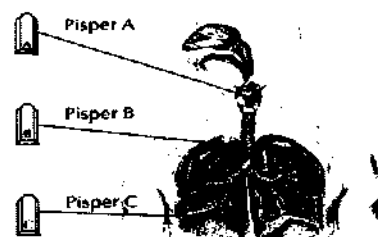
- ◆ Рекомендуется иметь альтернативный прибор или лекарственное средство (по предписанию врача) при невозможности завершения терапии в случае отсутствия электрической энергии или неисправности.

- ◆ Терапия всегда предписывается врачом, который назначает тип лекарственного средства, дозировку и приём, подходящие для пациента.
- ◆ Прибор предусмотрен для максимального периода постоянной работы 30 минут. После данного периода постоянной работы прибор должен быть выключен на 30 минут.
- ◆ Возможные изменения количества оборотов двигателя могут допускаться, так как средние характеристики прибора являются неизменяемыми.
- ◆ Производитель, сборщик и Центр сервисного обслуживания несут ответственность за безопасность изделия только в случае, если:
 - Сборка, испытание и ремонт были выполнены уполномоченным персоналом.
 - Электрическая сеть соответствует действующим нормативам.
 - Были выполнены все инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.
 - Производитель освобождается от ответственности в случае ущерба при несвойственном, ошибочном или иррациональном использовании прибора и его аксессуаров.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ

Эксплуатация.

1. Вставить электро - вилку 2 в розетку, первоначально убедившись в том, что напряжение питания соответствует 220 V.
 - ◆ Надеть распылитель 12 (А-В-С, в зависимости от необходимого режима) на форсунку, расположенную в нижней части небулайзера 13.



2. Влить лекарственное средство в нижнюю часть небулайзера 13.
3. Повернуть верхнюю часть небулайзера 14 по направлению часовой стрелки для закрытия.
4. Сверху надеть на небулайзер респираторную маску 11, носовые канюли 15 или мундштук 10.
5. Соединить нижнюю частью небулайзера 13 с силиконовой трубкой 8, другой конец силиконовой трубки 8 надеть на патрубок соединения 6. Для удобства проведения процедуры ингалирования, можно воспользоваться держателем небулайзера 3, расположенным на корпусе прибора.
6. Включить прибор, расположив выключатель 5 на символ ВКЛ.
7. Для выключения расположить выключатель 5 на символ ВЫКЛ.
8. Лечение должно производиться сидя, удобно располагаясь в прямом положении. При использовании респираторной маски необходимо, чтобы она плотно прилегала к лицу. Дышать медленно, делая короткую паузу при завершении каждого выдоха и затем, производя быстрый вдох. Мундштук 10 при использовании должен держаться между зубами, сомкнув губы. При этом необходимо дышать ртом.
9. Возможно регулирование потока воздуха регулятором (в виде колесика), расположенным в верхней части небулайзера 14.
10. Если в течение терапии необходима пауза, можно выключить ингалятор посредством выключателя 5. Лечение заканчивается, когда распылитель начинает подавать аэрозоль непостоянно.
11. При завершении лечения необходимо тщательно произвести чистку так, как описано далее. При завершении лечения и не использовании прибора вынуть вилку из сети питания.

Чистка.

1. Вынуть вилку из розетки. После каждого применения выполнять чистку всех используемых аксессуаров (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, или 15)
2. Для очистки небулайзера 13, 14 прочитать раздел «ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕБУЛАЙЗЕРА».
3. **Очень Важно:** респираторная маска 11, соединительная силиконовая трубка 9, мундштук 10, носовые канюли 15, части небулайзера не должны помещаться в кипящую воду. Чистка может производиться при помощи специальных химических дезинфицирующих средств. В домашних условиях, возможно, промыть аксессуары в мыльном растворе и затем в проточной воде. Затем при необходимости произвести дезинфекцию.
4. Дезинфицирующий агент – 3% раствор перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства. Возможен и другой способ дезинфекции аксессуаров пригодный для воздействия на полипропилен, из которого изготовлены аксессуары.
5. После чистки все аксессуары необходимо тщательно просушить.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. При частом использовании прибора фильтр воздуха должен заменяться один раз в месяц. Для замены фильтра воздействовать на рычаг под крышкой фильтра 4. Вынуть старый фильтр и заменить его новым. Старый фильтр, возможно, очистить в моющем средстве, затем тщательно промыть под струей проточной воды, высушить и убрать до следующей замены.
2. Вставить крышку фильтра 4 на место.

7. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантия покрывает возможные дефекты производства или материалов в случае, если они не были нарушены пользователем или неуполномоченным персоналом.
2. Данная гарантия не распространяется на: аксессуары, компоненты и части, являющиеся предметом износа, к которым относятся позиции с 9 по 15 в главе «Комплектность частей и аксессуаров». Ущерб, нанесённый прибору при неправильном использовании. Случайный ущерб, такой как ушибы, падения, транспортировка по причинам, не зависящим от производителя.
3. В случае неисправности прибор должен отправляться в уполномоченный Центр Технического Обслуживания, прилагая к гарантийному талону чек или счёт.

Ответственный за производство _____ ФИО

Должность руководителя ЛПУ,

Проводившего медицинские

Испытания _____ ФИО

